

2016-02-25

Wykonawca:

Inwestor:

Miejski Zakład Budynków Komunalnych
64-100 Leszno ul. Dekana 10

Obiekt:

Andrzejewskiego 10
remont dachu dachówkowego

PRZEDMIAR

Cena:

Narzuty:

Koszty pośrednie
Zysk
Podatek VAT 8,0%

Sporządził:

Zatwierdził:

Ep.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
Element: 1 dach dachówkowy										
1	KNRK 5 T0101/02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebr. łat, kontrłat, deskowania dachówka bez odzysku, płaska, podwójna								
Obmiar :	26,40*8,60*2=	454,080								
	-1,57*1,20*7=	-13,188								

		440,892 [m2]								
	Robocizna	r-g	0,87000	383,57604	0,00	0,00				
	Wyciąg wolnostojący elektryczny 0.5 t	m-g	0,21000	92,58732	0,00					0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00		0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
2	KNR 401 T0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp.z blachy nie nadającej się do użytku								
Obmiar :	op. wystawek									
	(1,16*1,57)/2*18 =	16,391								
	(1,26*1,59)*9 =	18,031								
	(1,20*0,20)*9 =	2,160								
	op. kominów									
	(0,50+0,50)*2*0,35*5=	3,500								
	(1,40+0,70)*2*0,35*2=	2,940								

		43,022 [m2]								
	Robocizna	r-g	0,30000	12,90660	0,00	0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00		0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
3	KNR 401 T0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku								
Obmiar :	26,40*2=	52,800								

		52,800 [m]								
	Robocizna	r-g	0,15000	7,92000	0,00	0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00		0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
4	KNR 401 T0535/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku								
Obmiar :	6,00*4=	24,000								

		24,000 [m]								
	Robocizna	r-g	0,11000	2,64000	0,00	0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00		0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
5	KNR 401 T0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm Nabicie desek na krokwie jednostronnie								
		20,000 [m]								
	Robocizna	r-g	1,00000	20,00000	0,00	0,00				
	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.28-45mm, II	m3	0,00500	0,10000	0,00				0,00	
	Drewno na stemple	m3	0,02500	0,50000	0,00				0,00	
	Bale iglaste obrzynane 50mm, III	m3	0,00500	0,10000	0,00				0,00	
	Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m3	0,00300	0,06000	0,00				0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	4,20000	0,00				0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00				0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00		0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
6	KNR 202 T0409/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej krokwiewki z drewna o przekroju do 180 cm2								
Obmiar :	(2,30*0,15*0,06)*4=	0,083								

		0,083 [m3]								
	Robocizna	r-g	25,11000	2,08413	0,00	0,00				
	Podsumowanie strony narastająco					0,00		0,00		0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	m3		1,04000	0,08632	0,00		0,00	
		Imprex budowlany		kg	0,56000	0,04648	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe		kg	1,86000	0,15438	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,84000	0,06972	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	1,06000	0,08798	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
7	KNR 401 T0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych przemurowanie kominów o objętości w 1 miejscu ponad 0.5 m3 z użyciem wapna suchogaszzonego								
Obmiar :		1,50*0,50*2,10*2=			3,150					
					3,150 [m3]					
		Robocizna		r-g	19,86000	62,55900	0,00	0,00		
		Cegła budowlana klinkierowa pełna kl.350		szt	392,00000	1234,80000	0,00		0,00	
		Zaprawa do klinkieru grafitowa		kg	490,00000	1543,50000	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,14600	0,45990	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3		m-g	0,33000	1,03950	0,00			0,00
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	3,25000	10,23750	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
8	KNR 401 T0310/01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych przemurowanie kominów o objętości w 1 miejscu do 0.5 m3 z użyciem wapna suchogaszzonego								
Obmiar :		0,50*0,50*1,00*5=			1,250					
					1,250 [m3]					
		Robocizna		r-g	20,12000	25,15000	0,00	0,00		
		Cegła budowlana klinkierowa pełna kl.350		szt	392,00000	490,00000	0,00		0,00	
		Zaprawa do klinkieru grafitowa		kg	490,00000	612,50000	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,14600	0,18250	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3		m-g	0,33000	0,41250	0,00			0,00
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	3,25000	4,06250	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
9	KNR 401 T0419/01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m								
		7,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	5,23000	36,61000	0,00	0,00		
		Drewno na stęple		m3	0,05000	0,35000	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane 50mm, III		m3	0,03300	0,23100	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25		m3	0,02200	0,15400	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe		kg	0,74000	5,18000	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie		kg	2,26000	15,82000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
10	KNRW 202 T1016/07	Wyłaz dachowy								
Obmiar :		wyłaz 0,54*0,75								
		2 =			2,000					
					2,000 [szt]					
		Robocizna		r-g	6,93000	13,86000	0,00	0,00		
		Wyłaz dachowy 0,54*0,75		szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"		kg	0,31000	0,62000	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa		kg	0,21000	0,42000	0,00		0,00	
		Wkręty stalowe do drewna 6-kątne [szt.]		szt	5,00000	10,00000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Wyciąg		m-g	0,07000	0,14000	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,10000	0,20000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
11	KNRK 5 T0102/01	Mocowanie folii na krokwiach								
Obmiar :	440,892	obmiar z pozycji 1 =	440,892							
			440,892 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,09800	43,20742	0,00	0,00		
		Folia poliet. zbrojona dachowa		m2	1,10000	484,98120	0,00		0,00	
		Wkładka wentylacyjna		szt	0,20000	88,17840	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Wyciąg wolnostojący elektryczny 0.5 t		m-g	0,00500	2,20446	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
12	KNRW 202 T0515/01	Różne obróbki i elementy z blachy z tytan-cynku								
		Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25								
Obmiar :		pas podokienny wystawek								
		(1,20*0,20)*9	=	2,160						
				2,160 [m2]						
		Robocizna		r-g	2,31000	4,98960	0,00	0,00		
		Blacha tytan-cynk. płaska grub. 0,60mm		m2	5,30000	11,44800	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC-60		kg	0,05500	0,11880	0,00		0,00	
		Kołki rozporowe		szt	8,10000	17,49600	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00670	0,01447	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
13	KNRW 202 T0515/02	Różne obróbki i elementy z blachy z tytan-cynku								
		Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: ponad 25								
Obmiar :		pas nadrynnowy								
		26,40*2*0,35	=	18,480						
		op. kominów								
		(0,50+0,50)*2*7*0,35=		4,900						
		(1,30+0,50)*2*2*0,35=		2,520						
		wystawki								
		(1,16*1,57)/2*18	=	16,391						
		(1,26*1,59)*9	=	18,031						
		op. kominów								
		(0,50+0,50)*2*0,35*5=		3,500						
		(1,40+0,70)*2*0,35*2=		2,940						
				66,762 [m2]						
		Robocizna		r-g	1,57000	104,81634	0,00	0,00		
		Blacha tytan-cynk. płaska grub. 0,60mm		m2	5,32000	355,17384	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC-60		kg	0,05600	3,73867	0,00		0,00	
		Kołki rozporowe		szt	6,70000	447,30540	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00680	0,45398	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
14	analiza własna wg. KNR 202 T0410/04	Rx0,300 Mx0,300 Sx0,300								
		Kontrłaty na krokwiach , przed łączeniem a po założeniu folii dachowej								
Obmiar :		kontrłaty na krokwiach								
		przyjęto 30% wartości RMS z poz. łączenia								
		łaty co 30 cm a kontrłaty co 90 cm = 1/3								
		440,892 obmiar z pozycji 1	=	440,892						
				440,892 [m2]						
		Robocizna		r-g	0,07500	33,06690	0,00	0,00		
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Łaty iglaste nasyczone 38x50mm (2)		m3	0,00240	1,05814	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe		kg	0,02100	9,25873	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00300	1,32268	0,00			0,00
		Środek transportowy		m-g	0,00300	1,32268	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
15	KNR 202 T0410/03									
		Ołączenie połaci dachowych o rozstawie łąt od 16 do 24 cm								
		Obmiar : 440,892 obmiar z pozycji 14 = 440,892								

			440,892 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,30000	132,26760	0,00	0,00		
		Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm,III		m3	0,00600	2,64535	0,00		0,00	
		Łaty iglaste nasyczone 38x50mm (2)		m3	0,01000	4,40892	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe		kg	0,09000	39,68028	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,01000	4,40892	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,02000	8,81784	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
16	KNR 202 T0504/04									
		Pokrycie dachów dachówka								
		karpiówka ceramiczna w koronkę								
		Obmiar : 440,892 obmiar z pozycji 15 = 440,892								

			440,892 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,85250	375,86043	0,00	0,00		
		Dachówka ceram.karpiówka DK-36.5x15.3		szt	36,00000	15872,11200	0,00		0,00	
		Gąsior dach.ceram.typ GB1-36.5x22.4x11.2		szt	-	72,00000	0,00		0,00	
		Zaprawa wapienna M 4 /0.3/		m3	0,00340	1,49903	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrz.wymiarowe nasyczone (2)		m3	0,00110	0,48498	0,00		0,00	
		Wsporniki łąt kominiarskich		kg	0,03500	15,43122	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,06370	28,08482	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00070	0,30862	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
17	kalkulacja własna									
		Pokrycie krawędzi dachu dachówkami krawędziowymi								
		Obmiar : 8,60*4= 34,400								

			34,400 [m]							
		Robocizna		r-g	0,72000	24,76800	0,00	0,00		
		Dachówka krawędziowa ceramiczna		szt	3,50000	120,40000	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane ocynkowane		kg	0,02000	0,68800	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.5 t		m-g	0,08000	2,75200	0,00			0,00
		Mieszarka do zapraw poj. do 3 m3		m-g	0,01000	0,34400	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
18	KNRW 202 T0520/04									
		Rynny dachowe z blachy z cynku o śr. w cm: 15								
		Obmiar : 26,40*2= 52,800								

			52,800 [m]							
		Robocizna		r-g	0,65100	34,37280	0,00	0,00		
		Blacha tytan-cynk. płaska grub. 0,60mm		m2	1,93000	101,90400	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC-60		kg	0,03900	2,05920	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane		kpl	2,00000	105,60000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00350	0,18480	0,00			0,00
		Wyciąg		m-g	0,00190	0,10032	0,00			0,00
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)		m-g	0,72000	6,41376	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
24	KNR 401 T0108/10x10,00									
		Wywóz ziemi i gruzu								
		Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany)								
	Obmiar :	8,908	obmiar z pozycji 22 =	8,908						
				8,908 [m3]						
		Oplata na wysypisku	m3	1,00000	8,90800	0,00		0,00		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,20000	1,78160	0,00			0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
		Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: ANDRZEJEWSKIEGO_10_DACH_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa elementu	R	M	S
01	dach dachówkowy	0,00	0,00	0,00
	Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00
	Razem	0,00	0,00 0,00	0,00
	Ogółem		0,00	

Zestawienie materiału

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
1000000	Dachówka krawędziowa ceramiczna	szt	120,400	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	8,908	0,00	0,00
1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC-60	kg	6,805	0,00	0,00
1212310	Blacha tytan-cynk. płaska grub. 0,60mm	m2	508,366	0,00	0,00
1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	58,473	0,00	0,00
1330599	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,688	0,00	0,00
1341299	Klamry ciesielskie	kg	15,820	0,00	0,00
1343398	Wkręty stalowe do drewna 6-kątne [szt.]	szt	10,000	0,00	0,00
1344489	Kotwy stalowe	szt	49,118	0,00	0,00
1353098	Uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane	kpl.	105,600	0,00	0,00
1353199	Uchwyty do rur spustowych, ocynkowane	kpl.	7,920	0,00	0,00
1361400	Wsporniki ław kominiarskich	kg	15,431	0,00	0,00
1412206	Imprex budowlany	kg	0,046	0,00	0,00
1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,009	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	kg	2,623	0,00	0,00
1560370	Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	484,981	0,00	0,00
1700305	Zaprawa do klinkieru grafitowa	kg	2156,000	0,00	0,00
1800001	Cegła budowlana klinkierowa pełna kl.350	szt	1724,800	0,00	0,00
1820001	Dachówka ceram.karpiówka DK-36.5x15.3	szt	15872,112	0,00	0,00
1820106	Gąsior dach.ceram.typ GB1-36.5x22.4x11.2	szt	72,000	0,00	0,00
1821210	Wkładka wentylacyjna	szt	88,178	0,00	0,00
2380800	Zaprawa wapienna M 4 /0.3/	m3	1,499	0,00	0,00
2600104	Bale iglaste obrzynane 50mm, III	m3	0,331	0,00	0,00
2600619	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,214	0,00	0,00
2640199	Bale iglaste obrz.wymiarowe nasyczone (2)	m3	0,485	0,00	0,00
2640703	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm,III	m3	2,645	0,00	0,00
2640706	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.28-45mm, II	m3	0,100	0,00	0,00
2641810	Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	m3	0,086	0,00	0,00
2641900	Łaty iglaste nasyczone 38x50mm (2)	m3	5,467	0,00	0,00
2749999	Okna PCV	m2	6,480	0,00	0,00
2752998	Wyłaz dachowy 0,54*0,75	szt	2,000	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,642	0,00	0,00
3950001	Drewno na stemple	m3	0,850	0,00	0,00
6345900	Rury wywiewne z PCV fi 50mm	szt	2,000	0,00	0,00
8990499	Kołki rozporowe	szt	464,801	0,00	0,00
				Razem:	0,00